SAUTER **JCS 100**

Versatile spettrofotometro per un uso professionale



Categoria

Marchio	Sauter
Categoria di prodotto	Strumento di misurazione colore
Gruppo di prodotti	Spettrofotometro
Famiglia di prodotti	JCS

Sistema di misura

Risoluzione riflessione	0,01%
Scostamento standard (all'interno)	0,08
Errore dello strumento	MAV/SCI, Within ΔE*ab 0.3 (Average for 12 BCRA Series II color tiles)
Valore di cromaticità	MAV/SCI
Indicazione della precisione	0,01
Tempo di reazione	1 s
Geometria ottica	D/8(diffused illumination, 8-degree viewing angle), SCI/SCE (specular component included/specular component excluded) Mode, Comply to CIE No.15,GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7
Componente speculare	SCI SCE
Illuminazione	D65 A C D50 D55 D75 F1 F2(CWF) F3 F4 F5 F6 F7(DLF) F10(TPL5) F11(TL84) F8 F9 F12(TL83/U30) U35 NBF ID50 ID65
Visualizzazione risultati	Spettrogramma/Valori Valori modello di colore Valori differenziali colore/Grafico Risultato PASS/FAIL Simulazione colore Spostamento del colore
Integrazione misure sfera (Ø)	40 mm
Intervallo di lunghezza d'onda (nm)	400-700 nm
Diaframma di misura	MAV: Ø 8 mm / Ø 10 mm, SAV: Ø 4 mm / Ø 5 mm, LAV: 1 x 3 mm
Spazio dei colori	CIE LAB XYZ Yxy LCh CIE LUV s-RGB HunterLab ßxy DIN Lab99
Formula della differenza di colore	ΔE*ab ΔE*uv ΔE*94 ΔE*cmc(2:1) ΔE*cmc(1:1) ΔE*00 DINΔE99 ΔE(Hunter)
altro indice colorimetrico	Spectral reflectance, WI(ASTM E313,CIE/ ISO,AATCC,Hunter), YI(ASTM D1925,ASTM 313),Metamerism Index Mt,Staining Fastness, Color Fastness,Color Strength, Opacity,555

SAUTER **JCS 100**

Versatile spettrofotometro per un uso professionale

	tone classification, Munsell(C/2)(Mobile APP implementation)
Angolo di osservazione	2° 10°
Campo di misura riflessione [Min]	0%
Campo di misura riflessione [Max]	200%
Sorgente luminosa	LED UV

Display

Tipo di display	grafico
Display tipo	TFT, colorato
Display dimensioni	2,8 "
Display risoluzione	320×480

Design

Dimensioni apparecchio indicatore (L×P×A)	188×94×68 mm
Materiale alloggiamento del display	plastica

Funzioni

Modalità di bilanciamento del bianco	Calibrazione automatica per contatto Calibrazione automatica senza contatto
Metodo di localizzazione	Posizione dello stabilizzatore Posizionamento fotocamera
Funzione di memoria	✓

Interfaccia

Interfacce	Bluetooth USB 2.0

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Accumulatore e alimentazione
Tipo di alimentatore	USB incl. alimentatore a spina (separabile)
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	230 V AC, 50 Hz
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V, 2000 mA
Presa di corrente per l'alimentatore	USB C
Tipo di batteria/accumulatore	Li-Ion
Collegamento della batteria	Connettore a 2 poli per vasca
Batteria capacità	3.200 mAh
Batteria tensione	3,7 V
Capacità della batteria (Wh)	11,84 Wh
Batteria – Contenuto di litio	18,5 g
Batteria/accumulatore collegato	collegato elettricamente fisso, nessuna corrente di dispersione (isolato)

Omologazione

Marchio CE	✓

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	275×245×90 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,30 kg
Peso lordo ca.	0,95 kg
Peso di spedizione	1,2 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761367777
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD

